

Efectué las siguientes divisiones de trinomio por binomio.

1.  $(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2)$

$$\begin{array}{r} x^2 + 7x + 10 \quad | \quad x + 2 \\ - \quad x^2 \quad - \quad 2x \phantom{+ 10} \\ \hline 0 \quad + \quad 5x \quad + \quad 10 \\ \phantom{0} - \quad 5x \quad - \quad 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2) = x + 5$$

2.  $(14x^2 - 34x + 12) \div (2x - 4)$